

INSTITUCION EDUCATIVA DIVERSIFICADO DE CHIA
ACTIVIDAD DE MATEMATICAS 6
POTENCIACION DE NUMEROS ENTEROS
GRADO SEPTIMO



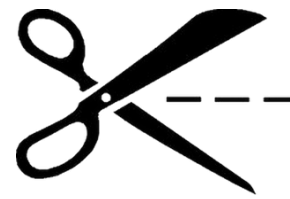
PROFESORA: INGRID CARDOZO

NOMBRE: _____

CURSO: _____

1. En seguida encontrarás todas las partes de una historieta, lo que debes hacer es recortar cada uno de los cuadros y ordenarlos de tal forma que tengan sentido, luego la debes pegar en las hojas del portafolio y así podrás darle el título que consideres pertinente teniendo en cuenta la temática.









2. Después de que hayas armado la historieta complétala recortando y pegando los ejemplos en los espacios que correspondan.



$$(a \cdot b)^n = a^n \cdot b^n$$
$$\left(\frac{a}{b}\right)^n = \frac{a^n}{b^n}$$

$$(a^m)^n = a^{m \cdot n}$$
$$(9^5)^4 = 9^{20}$$

$$a^0 = 1$$

Exponente
↑
 $5^2 = 25$
↑
Base Potencia

$$\frac{a^m}{a^n} = a^{m-n}$$
$$\frac{7^6}{7^2} = 7^4$$

$$a^1 = a$$

$$a^m \cdot a^n = a^{m+n}$$
$$9^3 \cdot 9^2 = 9^{3+2} = 9^5$$



$$a^{-n} = \frac{1}{a^n}$$

$$1^a = 1$$
$$1^4 = 1$$

3. Dale tu toque personal coloreando los personajes de la historieta, la creatividad como siempre juega un papel muy importante.